Index of Claims



Application No.

10/606,490

Examiner

Hoa V. Le

Applicant(s)

SATAKE, WATARU

Art Unit

1752

=	Allowed
√	Rejected

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Tell (1) Tell (2)	Claim Date						Claim Date						7::::	CI	aim	Date													
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c										1			Date						1	├ -~			Т	Т	T	Ť			
4	ल	na		ı			1 1				<u>70</u>	na l					1			- 	na.								
4	;∈	Ē		İ					-		⊇ٍ	<u>:</u>								≟.	Ē					1			
4 1 z 51 101 102 52 102 52 102 53 103 64 104 54 104 54 104 55 55 55 55 55 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109<	"	ō									ш.	ŏ					1 1			۳.	ŏ					1			
\$ 2 \$ 102 \$ 5 \$ 53 \$ 5 \$ 55 \$ 6 \$ 555 \$ 6 \$ 656 \$ 77 \$ 107 \$ 8 \$ 58 \$ 9 \$ 59 \$ 109 \$ 109 \$ 111 \$ 61 \$ 112 \$ 62 \$ 13 \$ 63 \$ 14 \$ 64 \$ 15 \$ 65 \$ 16 \$ 66 \$ 16 \$ 66 \$ 17 \$ 67 \$ 18 \$ 68 \$ 19 \$ 69 \$ 19 \$ 69 \$ 19 \$ 69 \$ 19 \$ 69 \$ 20 \$ 70 \$ 21 \$ 71 \$ 18 \$ 68 \$ 19 \$ 69 \$ 19 \$ 69 \$ 19 \$ 69 \$ 19 \$ 69 \$ 19 \$ 69 \$ 19 \$ 69 \$ 19 \$ 69 \$ 19 </td <td> </td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>+-</td> <td>4:::::</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>$\sqcup \bot$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td>	 		\vdash			-		_	+-	4:::::				L -					4			$\sqcup \bot$				ļ			
\$ 4 \$ 54 103 103 104 104 104 104 105 6 55 105 105 105 106 17 107 105 106 17 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109 110 110 13 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 117 117 117 117 117 117	4		1 Т		_	_	\sqcup			1				LL			4		_						<u> </u>	<u> </u>			
6 A = 54 104 104 105 6 55 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 106 6 107 8 108 109 110 30 30 1113 30 33 1113 30 33 1113 30 34 114 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	5		ž.			Д														L									
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		В																			103				Τ				
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	6	4	=					T		1		54			Т	T			7::::		104			\top					
1		\$		Т						1						1	\Box		7::::					\top	1	1			
1 9 7 108 109		6				1				1					\top	\top			7		106					1		\exists	_
1 9		7	\Box		1	+		T	+	1				+	+	+-	1 1		1::::	-		-	+	+	+	t	-		
1	1	4			_	\dagger		+	+	1					+	+	╁	\dashv	-					+	+-	 	\dashv	\dashv	
2 10 1 110 111	1-1		-		-	+	\vdash	-+-		 						+	++	+	-			⊢⊢	+		-				
112			T		-	+	\vdash	+	+	-	-		_			+	+		-			\vdash			⊢				
112	12	10	H		-	-	\vdash			4						+-	+	-	4::::			—	-	+	ļ	 			
13	-3_		-2		-	4	$\vdash \vdash$	\perp	-	4			\perp	$\vdash \downarrow$		\bot	\sqcup		4			$\sqcup \!\! \perp$		4	<u> </u>	_			
14 64 114 115 115 115 115 115 115 116 115 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 128 128 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 133 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 137 136 137 136					<u></u>	.		\bot	_	4				$\sqcup \bot$	\perp	\perp	$\perp \perp$		1				_ _	1_	\perp	<u> </u>			
15	$\downarrow \downarrow \downarrow$			\perp	\perp	4		\perp	_	4				$\sqcup \!\!\! \perp$		\perp	oxed			L	113			\perp]		
15					\perp			\perp	\perp]				ot		\prod	$\perp \Box$]:::::		114		T		1				
16			LΤ	_T			Π	Т				65				1	П	\top						1					_
17		16			1			7		1			\top			1	1	\top	1			\vdash	╅	T	1	TT	一	1	
18				T	十			_	1	1					\top	\top	T	_	1			\vdash		+	\vdash	\vdash	_		
19			$\neg \uparrow$	_	+	 		\top	+	Till i			\dashv	-	+	+	+-+	-	-			-	+-	+	+	╁		-	
To To To To To To To To				+	+	+	\vdash	-+-	+	-					+		+		-					+	┼─	H			
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 144 144<	-			+	+		\vdash	+		-				\vdash	+		+		-	-		-		+	ـ	 	\dashv		
22 3 72 122 123 24 74 124 124 124 125 125 125 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146	\vdash			\perp	+	+		+		4				\vdash	+	-	++		-					_	<u> </u>	Щ	_	_	
23 73 123 124 24 74 124 125 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 137 137 38 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 146 146 47 97 146 146 47 98 148 148 <td>\vdash</td> <td></td> <td>_</td> <td>\perp</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\bot</td> <td>-</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td></td> <td>4-4</td> <td>\perp</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>\Box</td> <td> </td> <td></td>	\vdash		_	\perp			\vdash	\bot	-	4					\perp		4-4	\perp	4					_	<u> </u>		\Box		
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148				_	\perp		\perp	_	- -						\perp		$\perp \perp$	_	_					\perp	1_				
25 75 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144								_		1					\perp		$\perp \perp$		_								[
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148				\perp								74					1												-
27 30 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148											.					1			1		125								
27 38 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		26		-								76				Т	T		7:::::		126		Τ"	1					
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		27								1		77				\top	1 1		7::::				1	1					_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 146 48 98 148								1		1					1	\top	+-+	\neg	7				╅	+-	t^-			\dashv	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		29		_		T		\top	1	1 1						+	++	+	1				+	+	\vdash	Н	-		
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 140 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148			\dashv	_	\top	+		+	+-	1 1					-	+	++		∃ ∷∷։					+	┼		\dashv	-	
32 82 132 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148					+	+		+	+	1				\vdash	╁	+	╁		1::::				+	+	╌	\vdash			
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148	\vdash		_	+	+-	+	-	+-	+-	1::::			-	\vdash	+	+	++	+	1			+	+	+	├		\dashv	\dashv	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	\vdash		\dashv	+	+-	1	\vdash		+	1						+	+	+	4			+	+-		1	\vdash	-	-	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	 		\dashv	+	+	+	-	+	+	{ }	\dashv			-	+	1	╁—┟-	+	4			\dashv	+		-	\sqcup		_	_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			+			┧—┤	\vdash	4	+	 				\vdash	- -	\perp	+	\bot	4				1		<u> </u>	Ш			
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			\dashv	+	-	1-1	\vdash	4	+-				\perp	$\perp \perp$	4-	_	Щ.		4			_	1	1_	lacksquare	Ш			
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		_	\perp	\perp	$\perp \perp$	\perp	\bot					\perp	$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	-	$\perp \perp$	_	4										
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148				\perp			\perp				l					\perp]			T						╗	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\perp	L			L			T												1		<u> </u>		\neg	\neg	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		39		Т			T		T							T	\Box		1				T		1	П	寸	_	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40		1												1	1		1:::::			\neg	\top	+	†	H	\dashv		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		$\overline{}$		\top	Ť	11	\neg	十		1 1				\vdash	+-	+	$\dagger \dagger$	\top	1				+	+		\vdash	-		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		42		\top	1	\dagger	1	T	+	1 1		92	\dashv	-	+	✝	† †	+	1		142	-+-	+	+	-	$\vdash \vdash$	\dashv	-	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		43	\dashv	+	+		\dashv	+	+-	H		93	+	-	+	+	+	+	-				+	+-	-	$\vdash \vdash$	-		_
45 95 46 96 47 97 48 98	1		+	+	+	+ +		+	+-	 						+	++	+	-		143	+	+	+	\vdash		-	-	_
46 96 47 97 48 98			\dashv			╅┤	\dashv	+	+	 		94 OF	\dashv	\vdash	+	+	+-+	- -	-				+	-	<u> </u>	$\mid \perp \mid$	_		_
47 97 48 98 147 148		40		+	+	+	-	+-	+-				-	\dashv	+	+	++	+	- 1		145	\perp	4-	4_	\vdash	\sqcup		_	
48 98 148	\vdash	40	+	+	+	+		+	+-						\bot	\perp	\vdash	\bot	. I				_	1_		Ш	\dashv		
	1	4/	-	-	\perp	+	+	4	_	ļ .			\perp	\perp	\bot	↓_	\perp		1		147	\bot		1]]	
1 140 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				\perp	\perp	\sqcup		4				98		\perp	\perp	⊥_]		148	$\Box \Gamma$		\perp			\Box	$_{ m I}$	
		49	\perp		\perp	\sqcup						99				\perp][Ţ	149	[╝			Π	T	T	
50 100 150		50				1		1			I	100		T			ΙТ				150		7					\neg	\neg